Living with gas

2015.10

ここちよさに出会える本。

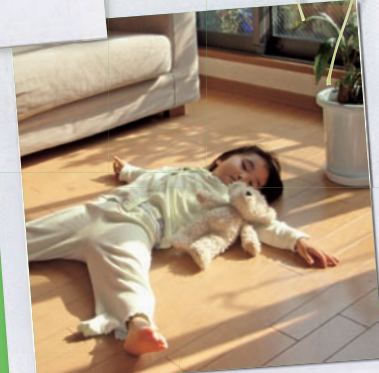
TOHO GAS SELECT BOOK | Kitchen | Living | Bathroom | Eco |

ここちよさで
選んだら、
ガスのある暮らしに
なりました。

Kitchen

Living

Bathroom

Eco

ここちよさで選んだら、ガスのある暮らしになりました。

「快適に暮らしたい」「気持ちいい家に住みたい」
そんな思いに心ときめかせながら。
「本当に心地いいものって何だろう」
と考えて見つけた答えは、
私たちにとって身近な、『**ガスのある暮らし**』でした。
おいしい料理をつくるキッチン、家族の笑顔が集まるリビング、
癒しの空間となるバスルームなど･･･。
ここちよさが、いつもそばにある暮らし。
それは、ガスからはじまります。

select 1

Kitchen
[キッチン]

「おいしい毎日」は、安心･キレイなコンロから。

- 強火がおいしさの決め手。
  手間をかけずにムラなく上手に
  仕上がる。
- 美しいキッチン。
  しかもお手入れ簡単。
  だからキレイ。

select 2

Living

[リビング]

P.07

床暖房のおかげで、わが家がもっと好きになる。

- 足もとからぽかぽか快適で、しあわせな時間。
- 風がないので部屋はよりクリーンに。
- 小さなお子さまやお年寄りにもやさしい暖房。
- 床暖房の暖かさを住まいのすみずみまで。

select 4

Eco

[エコ]

P.17

もっともっとエコな暮らしガスから始まります。

- 家庭用燃料電池・エコウィルで、エネルギーは家でつくる時代へ。
- 排熱を有効利用した高効率給湯器(エコジョーズ)もラインアップ。
- 太陽光発電と組み合わせれば、もっとエコロジー。もっとエコノミー。

select 3

Bathroom

[バスルーム]

心地よさに包まれて。ゆったり、リフレッシュ。

- おふろも暖房する時代です。
- しっとり、うるうる。お肌も心もリフレッシュ。
- オプションをプラスして、もっともっと贅沢に。

P.13

select 5

Cost

[コスト]

ライフスタイルに合わせて選べるからおトク。

- 床暖房をご利用するなら、ガスがおトクです。選べる「トクトク料金」メニュー。

P.21

コンロ編

たのもしい「安心機能」

お手入れも簡単

「おいしい毎日」は、安心・キレイなコンロから。

使いやすく、安心して調理できる機能を搭載し、
洗練されたデザインも追求した「Siセンサーコンロ」。
自動で火力を調節したり、消火したり、
さらに便利な機能が、スムーズで快適な調理をサポートします。
見た目にも美しいフラット天板は、お手入れもラクラク。
インテリアにこだわる方にもご満足いただけるコンロです。

{あんしん}

すべてのバーナーに安心センサーを搭載。

コンロの消し忘れや天ぷら油の過熱による発火などを防ぐ安心センサーを全口に標準装備したSiセンサーコンロ。より安心して料理をお楽しみいただけます。

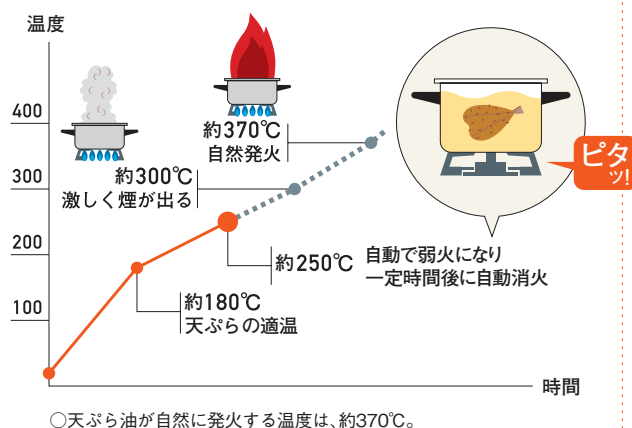
POINT

■揚げもの中のうっかりも大丈夫。

Si 全口センサー搭載 センサーコンロ

調理油過熱防止装置

センサーが鍋底の温度を直接感知し、油温をチェック。約250℃を超えると自動的に弱火になり油の自然発火を防ぎます。

○天ぷら油が自然に発火する温度は、約370℃。

■焦げつきに反応して消火。空だきを抑制。

焦げつき消火機能

強火や中火にしたままでも、鍋底が焦げつきはじめたら自動で消火します。

■消し忘れても時間が経てば自動で消火。

消し忘れ消火機能

弱火でじっくり調理したい煮込み料理等で、万一消し忘れた時でも一定の時間を過ぎると自動で消火します。

■吹きこぼれたら自動消火の安心仕様。

立消え安全装置

万が一吹きこぼれて火が消えても大丈夫。センサーが反応して自動でガスを止め、ガス漏れを防ぎます。

それって本当？ Column

IHクッキングヒーターは安全？

火を出さないとは言え、調理後、かなりの余熱を残し、高温のIHクッキングヒーター。逆に火が見えないため、うっかり手で触れてしまってやけどをしてしまう可能性があります。

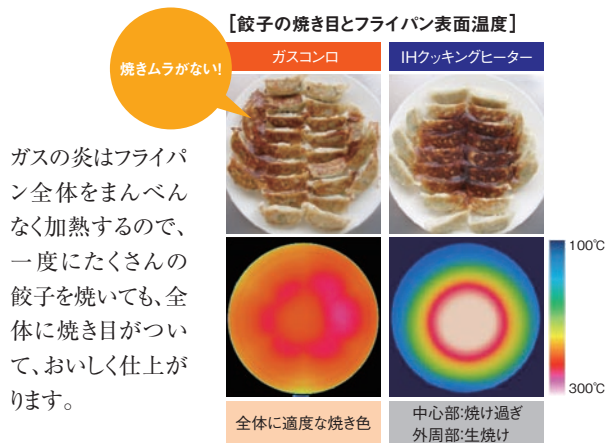
{ おいしい }

強火がおいしさの決め手。手間をかけずにムラなく上手に仕上がる。

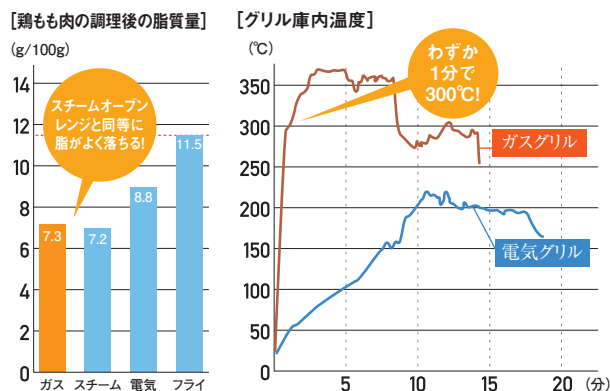
炒めものなど、手早さがカンジンなメニューに欠かせない強火。
野菜はシャキッと、お肉はジューシーに、煮物やゆで物、
蒸し物もムラなく手間なく上手においしく仕上がります。
料理の楽しさを広げるグリル機能も魅力です。

料理の幅が広がるグリル調理

■一度にたくさん焼いても上手に焼ける

ガスの炎はフライパン全体をまんべんなく加熱するので、一度にたくさんの餃子を焼いても、全体に焼き目がついて、おいしく仕上がります。

【出典】中部大学応用生物学部と東邦ガスとの共同研究
<調理法>28cmフライパン(ガス:アルミ製,IH:IH専用)を180℃で予熱し、予熱完了後、いったん火を止め,味の素「冷凍餃子」2パック(24個)を並べ水を70cc加えた。中火に調節し、ふたをして5分間加熱。ふたを外して火力を変えずに3分間加熱し、水分を飛ばし焼き目を付けた。
<サーモグラフィ>加熱開始2分30秒後に撮影したフライパンのサーモグラフィ

■ガスグリルでヘルシー調理

ガスグリルなら高温で焼き上げるため余分な脂を落としながら、調理時間も短くできます。

【出典】大阪ガス ［分析依頼先］(一財)日本食品分析センター
<調理法>鶏もも肉2枚をガスグリルは定格2.21kW鶏もも肉モード、電気グリルは定格1.95kWとり肉モードで加熱。

■素材のおいしさを残した炒め物が可能に

ガスコンロならフライパン全体の温度にムラがないので、食材の組織破壊がおこりにくく、野菜の歯ごたえが残せます。

［歯ごたえ比較］

表面水分量(%) 多↑ ↓少 / 硬さ(kPa) 軟← →硬

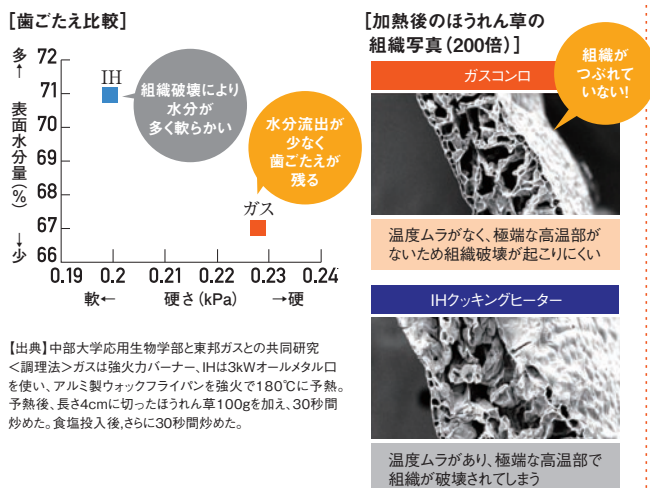
- IH:組織破壊により水分が多く軟らかい
- ガス:水分流出が少なく歯ごたえが残る

［加熱後のほうれん草の組織写真(200倍)］

温度ムラがなく、極端な高温部がないため組織破壊が起こりにくい

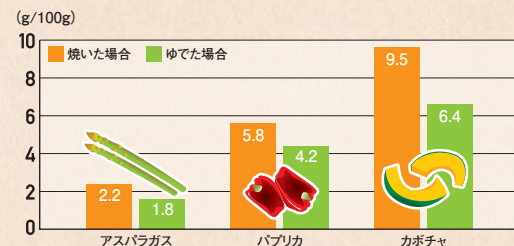
IHクッキングヒーター

温度ムラがあり、極端な高温部で組織が破壊されてしまう

【出典】中部大学応用生物学部と東邦ガスとの共同研究
<調理法>ガスは強火力バーナー、IHは3kWオールメタル口を使い、アルミ製ウォックフライパンを強火で180℃に予熱。予熱後、長さ4cmに切ったほうれん草100gを加え、30秒間炒めた。食塩投入後,さらに30秒間炒めた。

野菜が甘くておいしい！ Column

ガスグリルは野菜の甘みを引き出す!

ガスの炎が野菜の甘みを閉じ込めて焼き上げるので、野菜本来の甘みが凝縮され、ゆでた時よりも糖量がアップします。

［ガスグリルで焼いた場合とゆでた場合の糖量の比較］

【出典】アスパラガス:東京ガス、パプリカ:大阪ガス、カボチャ:東邦ガス
［分析依頼先］(一財)日本食品分析センター(同じ食べごろでの比較)

きれい・べんり

美しいキッチン。しかもお手入れ簡単。だからキレイ。

「コンロもインテリアのひとつ」。
そんなこだわりを
持つ方にもご満足いただけるのが、
ガラストッププレート。
お手入れもしやすく、
美しいキッチンを演出します。

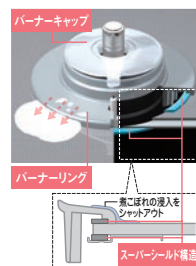
POINT

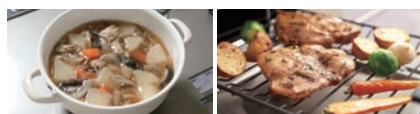
美しく、お手入れ簡単「ガラストッププレート」

ガラストッププレートは美しく、フラットな天板設計なので吹きこぼれなどの汚れが拭きやすく、お掃除がラクラクです。

ステンレスのゴトクは変色しますので、その際は、ステンレス専用クリーナーのご使用をおすすめします。

煮こぼれしても拭き取りがカンタン

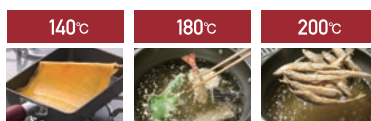
ダブルで煮こぼれの侵入を防ぐシールドパッキンを装着。煮こぼれしても内部に入りにくいため、拭き取りもカンタン。

食べごろを逃さない「コンロ・グリル調理タイマー」

お好みの調理時間を設定すれば、自動で消火。食べごろを逃さない便利な機能です。

30分 筑前煮などの煮込み料理に

10分 鶏肉などのグリル調理に

○調理時間は目安です。食材・量によって変わります。

火加減簡単 コンロにおまかせ「温度調節機能」

鍋底の温度をセンサーが感知。火力を自動で調節し、お好みの温度を保ちます。

140℃ 火加減が難しいたまご焼きに

180℃ カラッと揚げたい天ぷらなどに

200℃ こんがりサクッと、唐揚げなどに

○温度は目安です。

直火炊きごはんがおいしい「自動炊飯機能」

ボタンひとつで最適な火加減を自動的に調節、消火。おいしい直火炊きのごはんが、カンタンにお楽しみいただけます。

○専用の炊飯鍋をおすすめします。手軽においしく炊くことができます。

火加減も自動で調節「オートグリル」

メニューと焼き加減を設定すれば自動で調理。途中の焼き具合を気にしなくてもいいから料理の進行が快適に。アラカルトメニューもあり、トーストも自動で焼けます。

○操作パネルは一例です。

食材を裏返さずに焼け、身くずれの心配も無用「水なし両面グリル」

上下のバーナーで、裏返す手間もなく両面同時に素早く焼き上げます。グリル皿には水を入れる必要がなく、お手入れも簡単です。

大きなピザも丸ごと入る「ワイドグリル」

サンマ5尾が丸々並ぶ約26cmのワイドグリル。10インチのピザやローストビーフも調理できます。スライドレールなので扉の開閉もスムーズ。

◎一部搭載されていない機種もあります。

グリルでトーストやピザを焼くときに、魚のニオイはつかないの？

魚のニオイ移りも気になりません！

グリルでの加熱中は、食材にニオイが移るより、食材から水分が外へ出ようとする働きの方が強いため、ニオイが移りにくいです。ただし、火を消したら冷める前に食材を取り出すことがポイントです！

サンマを焼いた後のグリルで、トーストを焼いて100名の方に試食いただいた結果、魚のニオイがすると答えた方はゼロでした。

【出典】大阪ガス　<試験条件>夕食で魚を焼き、翌日の朝食用にグリルでトーストを焼く想定。焼き魚調理後のグリル受け皿と焼網は洗い、グリル用プレートを用いてトーストを調理。n=100

ショールームで体験。　Column

チューボー DE GAS

ガスコンロとIHクッキングヒーターで迷ったら、ぜひご参加ください。同じメニューを実際に調理しながら、使い勝手やおいしさを比較することができます。

［参加費無料］所要時間：約75分

select 2 | Living

床暖房編

カラダにやさしい

家族みんなが喜ぶ

床暖房のおかげで わが家がもっと好きになる。

スイッチひとつで部屋全体を暖める床暖房。
足もとからじんわりあったまる心地よさが魅力です。
温風が出ないから、ホコリも舞い上がりにくく安心。
家族が集まり笑顔になれるリビングへ。
まるでひだまりのような、やさしいぬくもりをお届けします。

足もとからぽかぽか

新築ではおよそ2件に1件の割合で、ガス温水式床暖房が採用されています。

2014年東邦ガス供給の新築戸建持ち家における割合

ぽかぽか

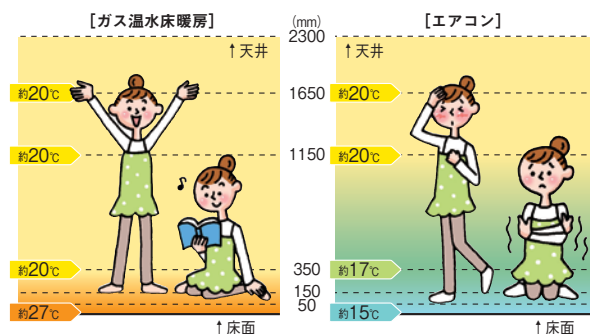
足もとから ぽかぽか快適で、しあわせな時間。

リビングで過ごす時間が増えたら、
みんなの笑顔も増えた気がする。
床暖房がもたらす「しあわせ」は、
心地よさだけではないのかもしれません。

POINT

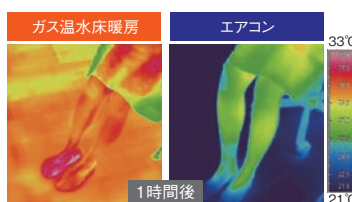
■足もとからぽかぽか暖めます。

エアコンなどの暖房では「頭は、ぼーとするのに足もとはひんやり」と感じることはありませんか？床暖房なら足もとはいつもぽかぽか。足もとのひんやりが気になる方にもうれしい暖かさです。

［床面から部屋全体に暖かさを届ける床暖房］ ―垂直温度分布（定常時）比較―

【出典】東邦ガス　＜試験条件＞床暖房：敷設率68%、20℃設定　エアコン：2.8kWタイプ、暖房20℃自動設定
●環境試験条件：外気温5℃

［下肢部温まり効果］

室内で椅子に座って1時間過ごしたときの下肢部の温まり効果。床暖房は床面も足も温度が高く、温まっていることがわかります。
個人差があります。

【出典】東邦ガス　＜条件＞入室1時間後、床暖房＝室温24℃、床温29℃　エアコン＝室温24℃、床温23℃
赤外線熱画像装置を使用

「頭寒足熱」を実感する声が続々！

床暖房による部屋全体の温度や湿度に満足している
YES 89.1%
N=223

【出典】東邦ガスと名古屋工業大学との共同研究

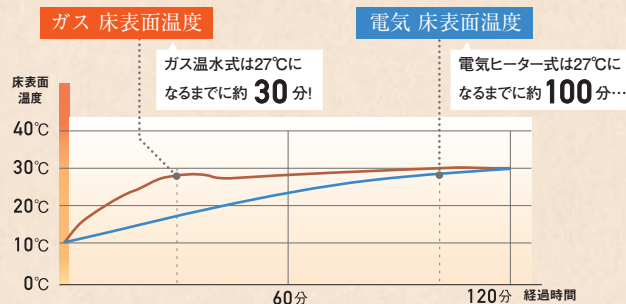
このパンフレットに掲載している効果の実感に関するデータ（円グラフ）は、アンケート結果であり、感じ方には個人差があります。

暖かくなるまでの時間は？　Pick Up

スイッチオンから約30分で床面あたたか。

ガス温水床暖房は、より立ち上がりがスピーディー。床面温度が心地よい27℃に達する時間は、電気ヒーター式床暖房の約1/3という早さです。

■床面温度を10℃から27℃まで昇温する場合の時間

［立上がり温度の比較］

【出典】東邦ガス　＜試験条件＞洋室8畳、外気温5℃、床仕上げ材は木質フローリング、床暖房敷設率68%。ガス温水式:定常時室温が22℃になるようリモコン目盛設定、電気ヒーター式能力:200V・1.4kW

クリーン

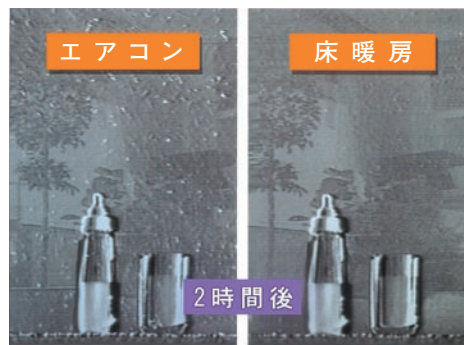
風がないので部屋はよりクリーンに。

床暖房は、風をおこさないため
お部屋のホコリも巻きあげにくく
部屋はより快適でクリーンに。

POINT

■ ホコリを抑制して、よりクリーンな空間に。

風がないからホコリが立たず、石油ストーブのようにニオイもない。床暖房のある部屋はより快適でクリーンに。家族が長時間一緒に過ごすリビングに最適です。

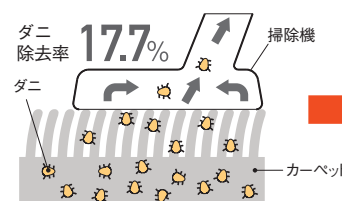
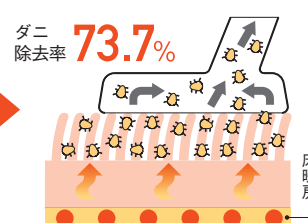
室内の空気をかきまわし、スーパーアイ映像で時間経過を観察しました。2時間後、エアコンは空気中にホコリが舞っていますが、床暖房は舞いにくいです。

【出典】東京ガス都市生活研究所

■ ダニを退治しやすくして、よりクリーンに。

熱に弱いダニは表面に出てくるため、掃除機で吸い込みやすくなります（カーペット床暖房の場合）。

【出典】大阪ガス
<試験条件>カーペット内部に供試ダニを撒き、カーペット内部にダニが入り込むのを確認した後、床暖房を運転。1時間後、カーペット表面に掃除機を2回に分けてかけ、それぞれの回収したダニを計数。

●床暖房なしで掃除した場合
ダニ除去率 17.7%
掃除機
ダニ
カーペット

●床暖房で加熱のあと掃除した場合
ダニ除去率 73.7%
床暖房

Column

電気式よりランニングコストが安いって、本当？

家計にもやさしい。ガス温水床暖房。

床暖房はガス温水式と電気ヒーター式がありますが、どちらがおトクだと思いますか？答えはガス温水式です。ガス温水式は、電気式に比べ立ち上がりが早く、しかもランニングコストもおトクです。

[ランニングコスト算出条件]【出典】東邦ガス実測値。実際の光熱費は、住宅の構造や断熱性能、各家庭でお使いの機器、使用状況などの条件によって異なります。●ランニングコストには、導入時に必要となる初期費用（ガス機器購入費や設置工事費など）を含んでおりません。<試験条件> ●洋室8畳、外気温5℃、定常時室温22℃。●立上げは1回。●1日7時間運転のランニングコストは立上げ時の費用を含みます。1時間あたりのランニングコストは立上げ時の費用は含みません。●床仕上げ材は木質フローリング。床暖房敷設率は68%。●2温度タイプの暖房給湯器を使用。●ガス温水床暖房は小根太入りの温水マットを使用し、電気ヒーター式床暖房は200V・1.4kWを使用。●ガス料金:東邦ガス床暖トクトク料金標準プラン（平成27年10月時点）。●電気料金:中部電力従量電灯B（平成27年10月時点）。●ガス料金、電気料金はそれぞれ東邦ガス、中部電力の原料（燃料）調整費および消費税を含む料金。基本料金は加算せず。

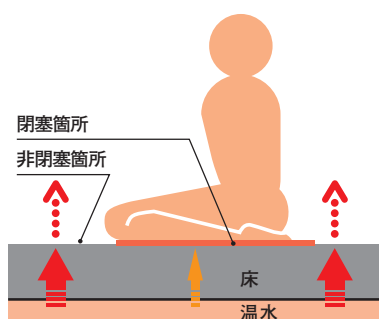
{ 安心＆安全 }

小さなお子さまや お年寄りにもやさしい暖房。

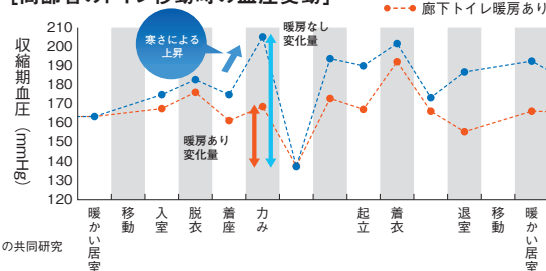
火に直接ふれないのでヤケドの心配がほとんどありません。
暖房器具を室内に置かなくてもよいので、
お子さまもお部屋でひろびろ遊べます。

POINT

■暖かさがやわらかい、低温やけどにも配慮しています。

ガス温水床暖房の場合、カラダに接する面の温度は約40℃で、気流がないためひだまりのような暖かさです。温水の暖かさによる暖房のため、床表面が閉塞されていても表面温度が上昇しすぎることはなく、低温やけどにも配慮しています。

■廊下やトイレにもオススメ。

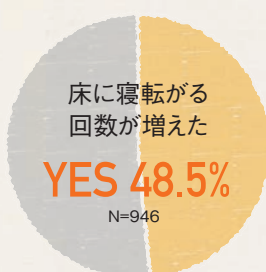
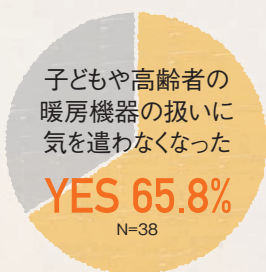
廊下やトイレを暖かくしておくと、寒さによる血圧の上昇を抑えられるため、いきみによる血圧変動を小さくできると考えられています。

[高齢者のトイレ移動時の血圧変動]

【出典】東邦ガスと名古屋大学環境医学研究所との共同研究
<条件>65歳以上高齢者4名の平均値

床暖房にしてから変わったことは？

床に寝転がる回数が増えた
YES 48.5%
N=946

【出典】東邦ガスと名古屋工業大学との共同研究

子どもや高齢者の暖房機器の扱いに気を遣わなくなった
YES 65.8%
N=38

【出典】東邦ガスと名古屋工業大学との共同研究
<条件>未就学児と高齢者が同居している家族

このパンフレットに掲載している効果の実感に関するデータ（円グラフ）は、いずれもアンケート結果であり、感じ方には個人差があります。

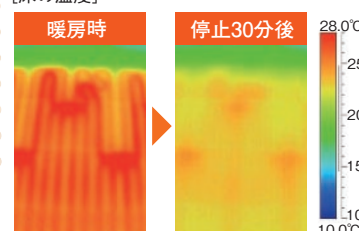
床暖房の上手な使い方　Column

余熱を使って省エネ！

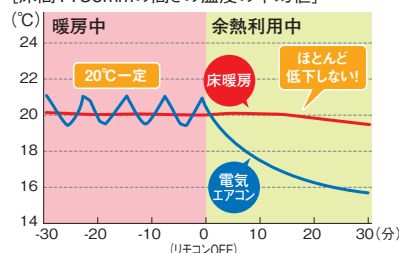
部屋全体を暖めるガス温水床暖房は、暖房を切っても余熱で暖かいので、早めに切ることをオススメします。電気エアコンと比べても暖房停止後の室温低下がおだやかです。
「早切り可能お知らせ機能」付のリモコンを使うと、停止タイミングがわかってとても便利です。

■床暖房の床温は下がりにくい

[床の温度]

暖房時　停止30分後
28.0℃ 25 20 15 10 10.0℃

■暖房停止後の室温低下はおだやか

[床高1150mmの高さの温度の平均値]

(℃) 24 22 20 18 16 14
暖房中　余熱利用中
20℃一定
床暖房
ほとんど低下しない！
電気エアコン
-30 -20 -10 0 10 20 30（分）
(リモコンOFF)

【出典】東邦ガス　<試験条件>外気温5℃　[エアコン]部屋広さ:13.0㎡(8畳)、定格能力:3.6kW、リモコン設定:暖房20℃(風向,風量／自動)　[床暖房]温水マット:敷設率69.5%、部屋広さ:13.0㎡(8畳)、仕上げ材:木質フローリング12mm、リモコン設定値:20℃

仕組み&仕上げ材

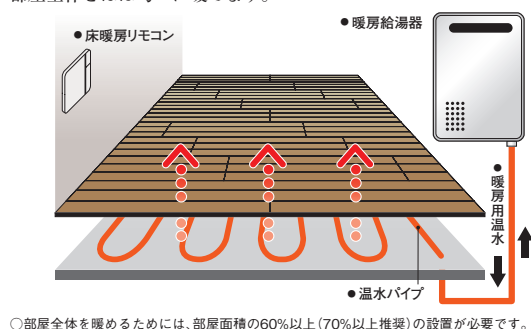
床暖房の暖かさを 住まいのすみずみまで。

ガス温水床暖房は、リビングはもちろん、寝室、和室、
子供部屋、洗面所、トイレなど、さまざまなお部屋に設置できます。
床仕上げ材のバリエーションも豊富です。

〈床暖房の仕組み〉

床下にすっきりおさまるから、お部屋をひろびろ使えます。

「床暖房マット・パネル」を流れる温水が床を暖め、
部屋全体をほぼ均一に暖めます。

○部屋全体を暖めるためには、部屋面積の60%以上(70%以上推奨)の設置が必要です。

リモコン操作でラクラク。床暖房の便利な機能。

[タイマー機能]── 起床時間や帰宅時間などに合わせて、あらかじめ部屋を暖めておくことができます。

[温度センサー]── 部屋の温度を察知して、快適温度をキープします。

■ 床暖房のQ&A

Q 何年くらい使用できますか?

A ガス温水床暖房の温水パイプは現在までに約30年相当の耐久試験を繰り返しております。ただしお湯をつくる熱源機については、一般的には温水パイプより先に交換していただく必要があります。

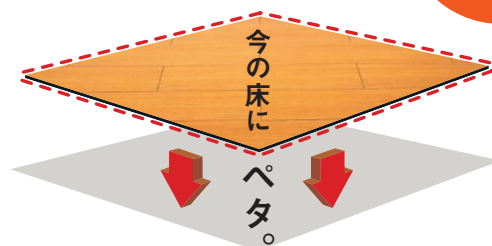
Q 温水パイプの詰まりについて

A 温水パイプは半密閉式回路なのでパイプが詰まる心配はほとんどありません。

◎はやわざは、大阪ガス(株)の登録商標です。

なるほど!こんなに簡単!お手軽!

簡単に床暖房が設置できる方法があります。

「はやわざ」は今の床の上に床暖房部材と
床仕上げ材を張るだけの簡単施工。
約1日※で本格的な床暖房が実現します。

● 施工手順

床暖房パネルを敷く(ビス止め) → すき間にダミーパネルを敷く → 床仕上げ材を敷く → 完成イメージ

○ビス止めにより、現在の床材に傷がつきますのでご了承ください。
○別途、床暖房リモコン、暖房給湯器または暖房専用熱源器等、施工費が必要です。

※フローリング仕上げで8畳程度の場合です。ただし条件によっては1日で設置できない場合や、設置不可能な場合もありますので、詳しくは担当者へお問い合わせください。

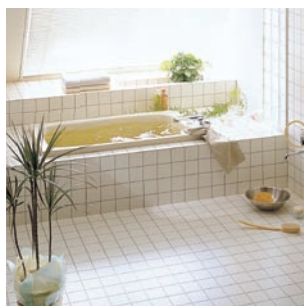
POINT

ライフスタイルに合わせて選べる仕上げ材。

キッチンダイニングには
［セラミックタイル］

重厚で高級感あふれる床材。夏はひんやり、冬はおだやかな暖かさ。床暖房との相性も抜群です。

洗面所・廊下には
［ビニール床シート、タイル］

汚れが落ちやすく掃除が簡単。水に濡れても安心です。クッション性があるので衝撃も受け止めます。

お風呂の洗い場には
［磁器タイル］

すべりやすい浴室には磁器タイルを。床暖房ならタイルの冷たさにひやっとすることはありません。

リビングダイニングには
［木質フローリング］

人気のムク材から、キズ・汚れに強いタイプまで。質感もカラーもインテリアに合わせて選べます。

畳のお部屋にも
［畳］

畳本来の風合いが魅力の天然い草はもちろん、耐久性に優れた樹脂製や和紙製もご用意しています。

カーペットのお部屋にも
［カーペット］

1枚で床全体を敷きつめる「ロールカーペット」と、はがしてカンタンに洗える「タイルカーペット」の2つのタイプがあります。

コルクフロアのお部屋にも
［コルクフロア］

自然な風合いが魅力のコルクフロア。クッション性・耐水性に優れているので洗面・脱衣室、子ども部屋などにオススメです。

ガスファンヒーター

○ガスファンヒーターの接続にはガスコードが必要です。

スピーディー	●スイッチオンから5秒で温風!
イオン発生機能	●1年中使用できます。
カンタン	●面倒な給油も必要なし! ●クリップ式エアフィルターでお手入れ簡単!
省エネ	●「エコ運転機能」付で家計&環境にやさしい省エネ運転（通常モード比）。
カイテキ	●点火時や消火時に不快なニオイがほとんどなし。
あんしん	●不完全燃焼防止装置など6つの安全・安心機能を全機種に搭載。

◎一部機能が搭載されていない機種もあります。

select 3 | Bathroom

浴室暖房乾燥編

心地よさに包まれて。ゆったり、リフレッシュ。

一日の終わりを締めくくるバスタイム。
だからこそ「快適さ」や「心地よさ」を大切にしたい。
そんな願いを叶えるのが、浴室暖房乾燥機です。
浴室をあたため、寒さを解消。
ミストサウナに入浴すれば、さらにリフレッシュ。
入浴後には乾燥機能を使って、浴室内のカビの発生を抑え、お掃除もラクラク。
毎日の入浴が楽しみになる機能が充実しています。

もっと心地よさをプラス

バスタイムを快適に

雨の日も安心

新築ではおよそ
2件に1件の割合で、
ガス温水浴室暖房乾燥機が
採用されています。

2014年東邦ガス供給の新築戸建持ち家における割合

4つの基本機能

おふろも暖房する時代です。

ひんやり感を解消する「暖房」、
浴室をカラッと保つ「浴室乾燥」、
雨の日や花粉の季節に大活躍の「衣類乾燥」、
そして夏の入浴等をさわやかにする「涼風」。
快適な暮らしを支える様々な機能を装備しています。

私たちも実感しています

外出時の天気を気にしなくてよい YES 95.0% N=67

浴室のヒヤッとする寒さがやわらいだ YES 98.0% N=156

カビとり掃除の回数が減った YES 68.9% N=184

乳児を入浴させる人も寒くない YES 90.5% N=42

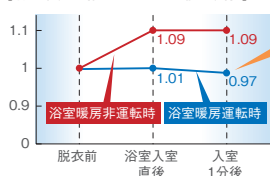
【出典】東京ガス都市生活研究所

このパンフレットに掲載している効果の実感に関するデータ(円グラフ)は、いずれもアンケート結果であり、感じ方には個人差があります。

POINT

■パワフルな暖房で冬場の温度差を解消「浴室暖房」

暖かく快適で安全な入浴のためには、脱衣室と浴室の温度差を小さくすることが大切です。浴室暖房によって浴室を暖かくすることで、血圧上昇がほとんど見られませんでした。

[浴室暖房の有無による血圧値の変化]

浴室を暖かくするので、浴室暖房実験では血圧上昇がほとんど見られませんでした。

脱衣室で脱衣する前の血圧値を1としたときの最高(収縮期)血圧の変化の割合を示しています。

【出典】大阪ガスエネルギー技術研究所
条件:外気温 5℃、脱衣室温度20℃、
浴室内温度 浴室暖房運転時約30℃、
浴室暖房非運転時約11℃
<実験方法>
○被験者:健康男子6名(20~50才)
○計測項目:最高(収縮期)血圧、最低(拡張期)血圧、心拍数
○着衣条件:短パン(海水パンツ)のみ ○手順:安静(脱衣室、10分)⇒浴室(30分)

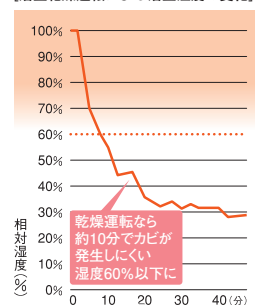
■浴室のカビの発生を抑える「浴室乾燥」

浴室の湿気を取り除くことでカビなどの発生を抑える乾燥機能。そしてお掃除がラクラクに。

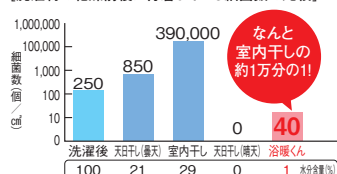
乾燥機能でカビの発生を抑制します!

○浴室乾燥運転の前に壁面や床面の水滴をふきとっておくとさらに効果的です。

【出典】東邦ガス <条件>外気条件:温度25℃、湿度80%/浴室:1218ユニットバス/乾燥運転前:30分入浴相当の結露発生

[浴室乾燥運転による浴室湿度の変化]

■雨の日や花粉の季節のお洗濯には「衣類乾燥」

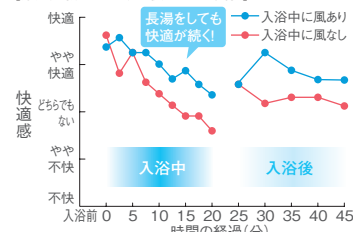
洗濯物を早く確実に乾かすことができるので、ニオイの元となる細菌の繁殖を抑制することができます。また、浴室内なので花粉の付着もほとんどありません。

[洗濯物の乾燥前後に付着している細菌数の比較]

【出典】大阪ガスエネルギー技術研究所 <乾燥条件>●浴暖くんの温風乾燥運転2時間、天日干し3時間、室内干し18時間(湿度80%、30℃の環境試験室で実施) ●細菌数の計測:タオルを10cm角に切断して、滅菌水で細菌を溶出し、標準寒天培地で培養(30℃、2日間)後、細菌数を計測。 <試験方法>実際の室内干しタオルに存在する細菌を10Lの滅菌水に混ぜ、タオルを浸し試験用タオルとして使用。このタオルを洗濯・脱水後に浴暖くんによる乾燥、室内干し、晴天時と曇天時の天日干しを行い、乾燥後それぞれのタオルに付着した細菌数を比較評価。
○通常洗濯物に付着している約5倍の細菌数の濃度で評価した結果です。

■入浴をさわやかに「涼風」

換気をしながら送風し、湿気を追い出すので、夏の入浴もさわやかに!

○冷房ではありません。

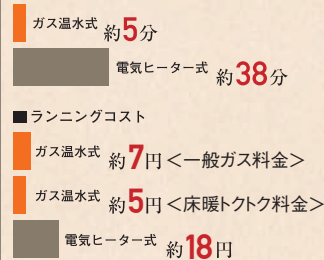
[涼風運転による顔の快適感※の変化]

※快適感には個人差があります。

【出典】東邦ガスと名古屋大学環境医学研究所との共同研究
<試験条件>入浴方法:室温約30℃ 相対湿度65~77%,湯温40℃半身浴,入浴時間20分,N=7 風あり:浴室暖房乾燥機(壁面設置形)の涼風運転を使用。顔に当たるようルーバーを調整。

ガスだから早くて経済的

Column

ガス温水式ならより経済的でうれしい。

ガス温水式は、乾燥や暖房が短時間でできるので、その分省エネ。そのため電気ヒーター式よりランニングコストが抑えられて経済的です。

[ランニングコスト算出条件]【出典】東邦ガス実測値。実際の光熱費は、住宅の構造や断熱性能、各家庭でお使いの機器、使用状況などの条件によって異なります。●ランニングコストには、導入時に必要となる初期費用(ガス機器購入費や設置工事費など)を含んでおりません。 <試算条件>天井面埋込設置形:ユニットバス1坪タイプ・ガス温水式3.3kW、電気ヒーター式1.4kW(東邦ガス試験室実測)●浴室暖房試験条件:外気温5℃。●衣類乾燥試験条件:外気温5℃、湿度60%。乾燥率97%になるまでの時間。実用衣類2kgの場合。●ガス料金:東邦ガス一般ガス供給約款B・床暖トクトク料金標準プラン乾燥割引適用(平成27年10月時点)。●電気料金 : 中部電力従量電灯B(平成27年10月時点)。●ガス料金、電気料金はそれぞれ東邦ガス、中部電力の原料(燃料)調整費および消費税を含む料金。基本料金は加算せず。

ミストサウナ

しっとり、うるうる。
お肌も心もリフレッシュ。

霧状の細かくやさしいお湯に包まれる「ミストサウナ」。
自宅で手軽にリフレッシュ。
お好きなミストを選んでいただけます。

ミストサウナの３つの魅力

Beauty

ミストサウナでもっとキレイに！

じっくりと汗をかくことで、毛穴の奥から肌の汚れを洗い流します。ミストサウナのあとは、お肌はしっとり、うるうるです。

Comfortable

ミストサウナでもっと快適に！

バスルームを40℃前後に保ちながら、暖かい霧状のお湯でカラダを包み込むミストサウナ。芯まで温まり、湯冷めもしにくくなります。

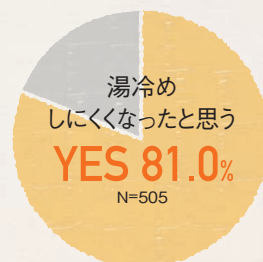
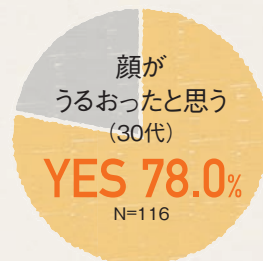
Refresh

ミストサウナでもっとリフレッシュ！

ミストサウナは、ストレス解消にも効果的。カラダだけでなく、心の中のモヤモヤや疲れもさっぱり洗い流してみてはいかが。毛穴が開き、汗と一緒に皮膚の汚れや老廃物、古い角質層が洗い流され、きれいな素肌のベースをつくります。

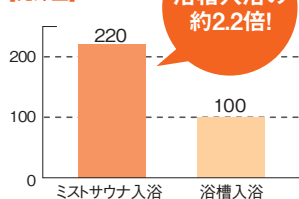
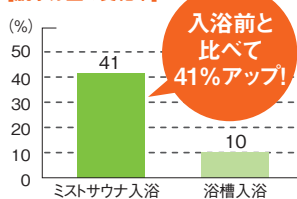
みんなが満足のミストサウナ

顔が
うるおったと思う
（30代）
YES 78.0%
N=116

湯冷め
しにくくなったと思う
YES 81.0%
N=505

【出典】東京ガス、大阪ガス、東邦ガスの三社によるユーザーアンケート

このパンフレットに掲載している効果の実感に関するデータ（円グラフ）は、いずれもアンケート結果であり、感じ方には個人差があります。

［データが語る「ミストサウナ」の効果］

発汗量とうるおいに効果あり！

入浴前後の体重減少量を発汗量とし、浴槽入浴による発汗量を100として比較。

入浴前の肌（ほほ）の水分量を基準値とした時の、入浴後10分経過時の肌の水分増加割合を表す。

【出典】大阪ガスエネルギー技術研究所

＜条件＞ミストサウナ入浴（天井面埋込設置形スプラッシュミスト、温度約40℃、入浴時間10分）、浴槽入浴（湯温40℃、入浴時間10分）、N=6名

自宅でおトクにエステ気分。　Column

1回あたり約45円。
気軽にエステ気分が味わえます。

自宅で気軽にエステ気分が味わえる贅沢なミストサウナ。気になるコストは、1回あたり約45円。毎日利用してもうれしい価格です。

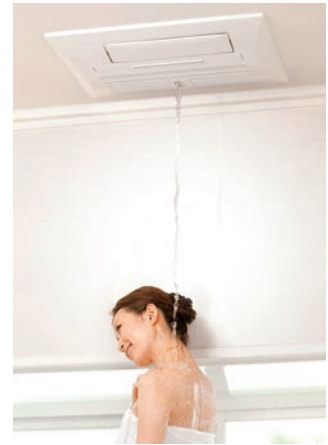
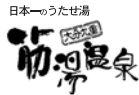
［ランニングコスト算出条件］【出典】東邦ガス実測値。実際の光熱費は、住宅の構造や断熱性能、各家庭でお使いの機器、使用状況などの条件によって異なります。●ランニングコストには、導入時に必要となる初期費用（ガス機器購入費や設置工事費など）を含んでおりません。
＜試算条件＞天井面埋込設置形●ミスト機能：ユニットバス1.5坪タイプ、外気温5℃、浴室内温度を38℃まで上昇させ、さらに10分間スプラッシュミスト運転した時にかかる費用（東邦ガス試験室実測）。●ガス料金：東邦ガス一般ガス供給約款B（平成27年10月時点）。●電気料金：中部電力従量電灯B（平成27年10月時点）。●ガス料金、電気料金はそれぞれ東邦ガス、中部電力の原料（燃料）調整費および消費税を含む料金。基本料金は加算せず。●水道料金：名古屋市上下水道局の水道料金（消費税を含む料金、平成27年10月時点）。基本料金は加算せず。メーター口径25mm、超過使用量21～40㎥/2ヵ月使用時の料金単価。下水道使用量は含まない場合。

うたせ湯※

うたせ湯で気持ちいいと有名な筋湯温泉（大分県阿蘇くじゅう国立公園）のうたせ湯のビート感を研究し、カラダがほどよく“気持ちいい”と感じる湯量や強さを実現しています。

※浴暖くんミストタイプうたせ湯付に搭載

気分に合わせて、ミストサウナとうたせ湯を使い分け。

じっくり汗をかきたい時はミストサウナで、疲れたカラダに刺激を与えてリフレッシュしたい時にはうたせ湯で、気分にあわせて使い分けができます。

Option

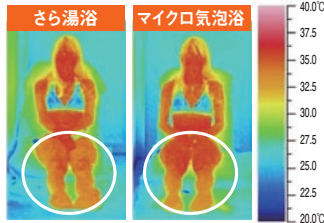
美・白湯　マイクロバブルが生み出す「美・白湯」。

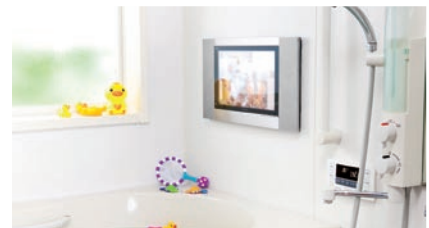
きめ細かい空気の泡で白いお湯をつくる「美・白湯」。
やさしくてやわらかい肌触りをつくり、カラダも心も癒します。

○エコジョーズ、暖房給湯器、ふろ給湯器の一部機種にオプション設定。

［湯温40℃全身浴15分入浴後の30分経過時の皮膚表面温度］

美・白湯なら、白濁した湯の穏やかな対流により、冷えがちな足元がよく温まります。

【出典】東邦ガスと愛知医科大学との共同研究
○「美・白湯」は、東邦ガス（株）の登録商標です。

浴室テレビ　くつろぎとリラックスタイム「浴室テレビ」。

ミストサウナに入浴しながら、のんびり、ゆったりテレビ鑑賞。
最上級のくつろぎとリラックスタイムをお届けします。

カラダにうれしい、ミストサウナでリラックス　Column

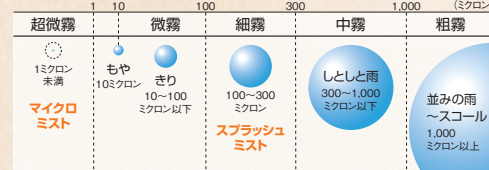
浴暖くん ミストタイプに搭載

低温で湿度が高く、お肌になじみやすいのがミストサウナの魅力です。乾いた熱気の中で汗をかくドライサウナと比べてもカラダへの負担が少なく、気持ちよく汗をかくことができます。リラックスできるミストタイプをおすすめします。

マイクロミスト
目に見えないマイクロミスト（1ミクロン未満）で、浴室全体が満たされます。

スプラッシュミスト
目に見える霧状のスプラッシュミスト（100～300ミクロン）で発汗を促します。

■水滴径（イメージ）

	1　10　　100	300	1,000	（ミクロン）
超微霧	微霧	細霧	中霧	粗霧
1ミクロン未満 マイクロミスト	もや 10ミクロン きり 10～100ミクロン以下	100～300ミクロン スプラッシュミスト	しとしと雨 300～1,000ミクロン以下	並みの雨～スコール 1,000ミクロン以上

東邦ガス リベナスショールームで あなたも体験しませんか

お申し込みはお電話またはWEB、お近くのリベナスショールームへ。

●最新のガス設備機器を体験できる。

ショールームガイドツアー　要予約

ショールーム全体をご案内するガイドツアーをご用意しています。

所要時間：
今池 約60分
岡崎・岐阜・四日市 約45分

⚠警告 | ミスト・ミストサウナ使用上のご注意（安全上のご注意）

禁止
次のような方は、ミスト・ミストサウナ入浴をしないでください。
・体調の悪い方（発熱、頭痛、めまいなど）
・飲酒された方　・睡眠薬を服用された方
・医師から入浴を禁じられている方

必ず守ってください
次のような方は、ミスト・ミストサウナ入浴が可能か、必ず医師に相談し許可を得てください。
・循環器（心臓や血管など）や呼吸器（肺や気管など）に疾患や障害のある方
・妊娠中の方　・通院中の方
・健康状態に不安のある方

必ず守ってください
ミスト・ミストサウナ入浴中に、心臓がどきどきする、胸が痛い、吐き気がする、顔色が悪いなど、おかしいなと感じたらすぐにミスト・ミストサウナ入浴を中止してください。また次のような方は、特に注意してください。
・高血圧症の方　・貧血の方　・皮膚に異常のある方

必ず守ってください
次のような方がミスト・ミストサウナ入浴する場合は、入浴中は機器を停止、あるいは周りの人が温度設定や入浴時間に注意してください。
（長時間、温風にあたったり、ミスト・ミストサウナ入浴をしたりすると、のぼせ、脱水症状、低温やけどなどの危険性があるため）
・乳児、小児　・お年寄り　・皮膚感覚の弱い方
・身体機能あるいは認知機能の低下のある方

エコ編

もっともっとエコな暮らし ガスから始まります。

わが家でつかうエネルギー※1は、わが家でつくる。
エネルギーへの考え方が、大きく変わりはじめています。
東邦ガスでは、ガスはもちろん、太陽光などのクリーンな自然の力を利用する、
「エコロジー＆エコノミー」なエネルギーライフを提案。
もっと自然にやさしく、もっと経済的に･･･。
ガスの力で、新しい生活のカタチをお届けします。

※1 ここでいうエネルギーは、
電気と熱を意味します。

これからの時代、なぜガスなのでしょうか？

天然ガスは、他の化石燃料と比べてCO_2排出量が少ないクリーンなエネルギー。そして、エネファーム、エコウィル、エコジョーズなど、よりクリーンなエネルギーである天然ガスを効率よく利用する技術も進化しています。環境にも貢献し、家計にもやさしい。ガスはこれからの時代にふさわしいエネルギーです。

光熱費シミュレーション エネファーム、エコウィル、エコジョーズを導入した際のシミュレーションを東邦ガスホームページで受付しています。詳しくは、東邦ガス ホームページをご覧ください。

データが語る、ガスのすぐれたクリーン性。

天然ガスの主成分であるメタン。地球温暖化の原因となる二酸化炭素（CO_2）や光化学スモッグなどの原因となる窒素酸化物（NOx）の排出量が少なく、大気汚染や酸性雨の原因となる硫黄酸化物（SOx）は全く排出しません。

CO_2（二酸化炭素）

NOx（窒素酸化物）

SOx（硫黄酸化物）

【出典】「Natural Gas Prospects」（1986）／IEA（国際エネルギー機関）、火力発電所大気影響評価技術実証調査報告書（1990.3）／（財）エネルギー総合工学研究所

写真はパナソニック製2015年度モデル

select ENE-FARM

家庭用燃料電池で、エネルギーは家でつくる時代へ。

「エネファーム」は、「エネルギー」と「ファーム（＝農場）」を合成した造語。都市ガスから取り出した水素と、大気中の酸素を化学反応させて電気をつくり、その熱を活用しお湯をつくる家庭用コージェネレーションシステムです。

■化学反応で電気をつくりだす 「燃料電池＜セル＞の原理」

都市ガスから取り出した水素と空気中の酸素を化学反応させ、水の電気分解の逆の反応原理で、電気を生み出す装置です。このとき発生する熱を有効利用します。

一極（燃料極）反応

$H_2 \rightarrow 2H^+ + 2e^-$

十極（空気極）反応

$1/2\,O_2 + 2H^+ + 2e^- \rightarrow H_2O$

電子の移動 ➡ 電気エネルギーが発生

■つかう場所で電気をつくる。熱を有効利用するから、効率的 「エネルギー利用率」

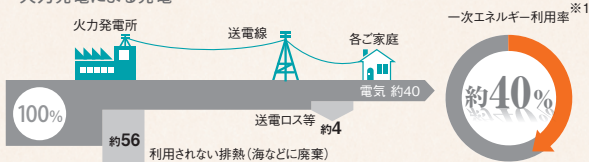
発電所と電気をつかう場所が離れていると、発電時に発生した熱を上手く利用できません。エネファームは自宅で発電するので、発生した熱もお湯をつくるのに利用することができ、約95%の一次エネルギー利用率※1を実現できます。

火力発電とエネファームの一次エネルギー利用率比較

[merit.1] 大きなCO2削減効果

エネファームは、従来のシステムに比べて年間約1.5tのCO_2を削減できます。

ブナの森 3,300m²が吸収できるCO_2量※4

CO_2 約1.5t ※2 ※3

[merit.2] 光熱費※5を比べるとエネファームがおトク

ガスを使って発電する分、ガスの使用量は増えますが、おトクな「エネファーム料金」※6をご利用いただけます。加えて、エネファームで発電した電気をつかうことで、電気料金を削減。だから、電気料金とガス料金をあわせたトータルで従来システムと比べて、同等の設備・使用方法で光熱費のコストダウンが可能です。

ランニングコストのトータル比較

※1 LHV（低位発熱量：燃料を燃焼させた時の水蒸気の凝縮潜熱を含めない発熱量）基準。エネファームのエネルギー利用率等は、パナソニック製2015年度モデルの数値。火力発電所のエネルギー利用率および送電ロス等は、平成17年9月の省エネ基準部会における参考資料（9電力会社及び卸電気事業者の15年度運転実績）から東邦ガスが算定。
※2 パナソニック製2015年度モデルの場合。当社試算条件による一例。家族人数を4人とし、同等設備（ガス温水床暖房・ガス温水浴室暖房乾燥機あり）・同等使用方法での比較であり、家族構成、生活スタイル、建物、使用機器や使用方法によって異なります。また、気温および水温によっても異なります。当社の試算条件についてはP22をご覧ください。お客さまの条件にあわせたシミュレーションについては、販売店または東邦ガスにお問い合わせください。
※3 ガスのCO_2排出量原単位＝2.29kg-CO_2/㎥（東邦ガス調べ）。電気のCO_2排出量原単位＝0.69kg-CO_2/kWh（火力発電。2001年7月「中央環境審議会目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ」）
※4 ブナを主体とする天然林のCO_2吸収量原単位=4.6t-CO_2/ha・年（林野庁資料より東邦ガス算定）。
※5 ここでいう光熱費とは、電気料金とガス料金を合わせた年間のランニングコストを意味します。
※6 エネファーム料金は一般料金との比較においては、25㎥/月以上のガスをお使いいただいた場合、エネファーム料金の方が安くなります。詳しくはP21をご覧ください。

エネファームにすると国からの補助金も。

国では、民生用燃料電池の導入を促進するために補助金制度を設けています。
エネファームはその対象となっています。 （平成27年9月時点）

詳しくは、一般社団法人 燃料電池普及促進協会へお問い合わせください。

一般社団法人 燃料電池普及促進協会「補助金事業センター」 Fuel Cell Association（FCA）
TEL:03-5472-1190 ホームページアドレス：http://www.fca-enefarm.org

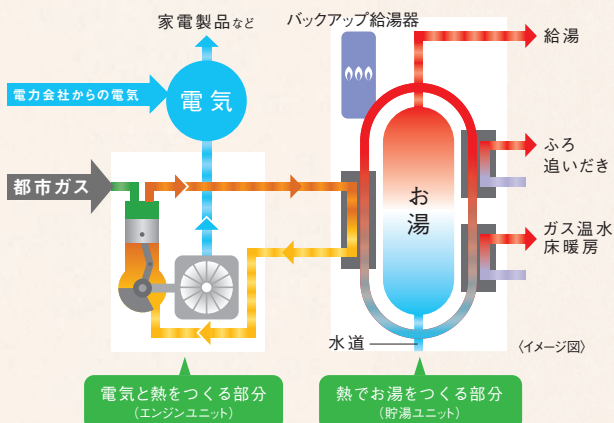
一部地域では自治体からの補助金もございます。詳しくは、各自治体へお問い合わせください。

エコな暮らしを応援する 住宅ローン金利優遇制度もあります。

エネファームを設置すると、住宅ローンの金利優遇が受けられる金融機関があります。詳しくは、各金融機関へお問い合わせください。

エコウィルで、エネルギーは家でつくる時代へ。
排熱を有効利用した高効率給湯器(エコジョーズ)もラインアップ。

ECOWILL エコウィル ガスエンジンで発電し、そのときの熱で給湯・暖房もできるコージェネレーションシステム

発電した時に出る熱を有効利用。

省エネ性、経済性にもすぐれた環境にやさしい生活をお届けします。

【4人家族の一例】

年間約50,000円※1

CO_2排出量を**年間約1.2t-CO_2削減**※1※2

エコウィルは、従来システム(ガス温水床暖房・ガス温水浴室暖房乾燥機あり)に比べて年間約1.2tのCO_2を削減できます。

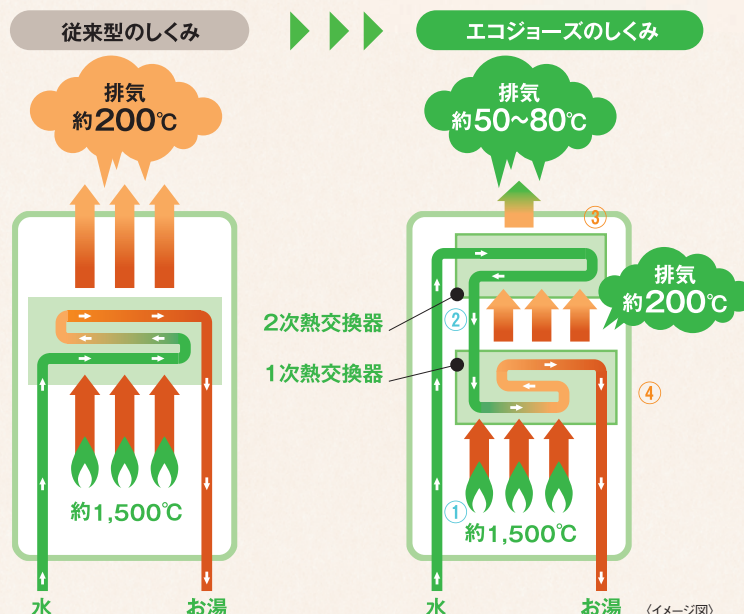
■ エネルギー利用率 自宅で電気をつくる。熱を有効利用できるから効率的。

自宅で発電。発電時の熱を有効利用しお湯をつくるから、一次エネルギー利用率92%※3を実現できます。お湯が足りない場合、バックアップ給湯器でガスを燃焼させお湯をつくるため、湯切れの心配なくお湯が使えます。

※1 当社試算条件による一例です。4人家族で、同等設備(床暖房・浴室暖房乾燥機あり)・同等使用方法での比較であり、家族構成、生活スタイル、建物、使用機器や使用方法によって異なります。
また、気温や水温によっても異なります。当社試算条件については、P22をご覧ください。
※2 ガスのCO_2排出量原単位=2.29kg-CO_2/㎥(東邦ガス調べ)。電気のCO_2排出量原単位=0.69kg-CO_2/kWh(火力発電)(2001年7月「中央環境審議会目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ」)
※3 LHV(低位発熱量:燃料を燃焼させたときの水蒸気の凝縮潜熱を含めない発熱量)基準。エコウィルのエネルギー利用率は本田技研工業製2015年度モデルの数値。

ecoジョーズ 排熱を利用して効率良くお湯をつくる、省エネ設計。

従来型給湯器に比べ、エコジョーズ暖房給湯器・ふろ給湯器・給湯器ならガスの使用量を削減。

エコジョーズ化宣言 ガス給湯器はエコジョーズへ。

①熱利用1
バーナーの約1,500℃の熱により1次熱交換器を加熱。

②熱利用2
1次熱交換器からの排熱(約200℃)を2次熱交換器で再利用。

③お湯の流れ1
送られてきた水は、まず2次熱交換器で予備加熱。

④お湯の流れ2
温められたお湯を、さらに1次熱交換器で再加熱。少ないガス消費量でお湯をつくります。

select

太陽光発電+ガス

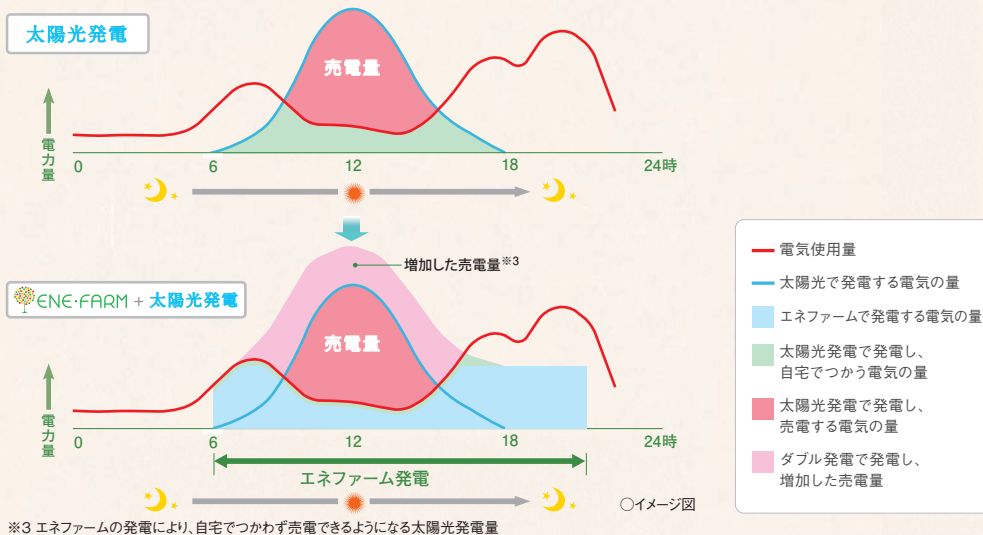
太陽光と組み合わせれば、もっとエコロジー。[※1]もっとエコノミー。[※2]

※1 CO_2排出量を削減することを意味します。 ※2 電気料金とガス料金の合計から売電収入を差し引いたランニングコストが、従来システムから削減されることを意味します。

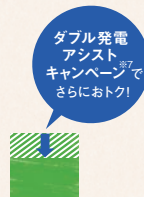
プレミアムプラン 太陽光発電 + ENE・FARM

写真はパナソニック製2015年度モデル

＜パナソニック製 2015 年度モデルの運転イメージ＞

太陽光発電であまった電気は、電力会社に販売できます（売電）。太陽光とエネファームが同時に発電している時はエネファームで発電した電力が先に使われるので、その分、太陽光で発電した電力をより多く販売することができます。

○イメージ図

※3 エネファームの発電により、自宅でつかわず売電できるようになる太陽光発電量

［1年間の実質の光熱費※4］

従来システム	エネファーム※6	エネファーム※6	オール電化
潜熱回収型でない給湯暖房熱源機を使用、床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電なし）	床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電あり）	床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電あり）（ダブル発電アシストキャンペーン適用）	床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電あり）

スタンダードプラン 太陽光発電 + ECOWILL（エコウィル）

ベーシックプラン 太陽光発電 + エコジョーズ

［1年間の実質の光熱費※4］

約￥247,000※5

約￥69,000※5

ダブル発電アシストキャンペーン※7でさらにおトク!

従来システム	エコウィル	エコウィル
潜熱回収型でない給湯暖房熱源機を使用、床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電なし）	床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電あり）	床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電あり）（ダブル発電アシストキャンペーン適用）

［1年間の実質の光熱費※4］

約￥247,000※5

約￥86,000※5

従来システム	エコジョーズ
潜熱回収型でない給湯暖房熱源機を使用、床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電なし）	床暖房・浴室暖房乾燥機あり（太陽光発電あり）

※4 ここでいう「実質の光熱費」とは、電気料金とガス料金の合計から、売電収入を差し引いたランニングコストを意味します。
※5 当社試算条件による一例。家族人数を4人とし、同等設備（ガス温水床暖房・ガス温水浴室暖房乾燥機有り）・同等使用方法での比較であり、家族構成、生活スタイル、建物、使用機器や使用方法によって異なります。また、気温および水温によっても異なります。当社の試算条件については P22をご覧ください。
※6 パナソニック製2015年度モデルの場合。
※7 ダブル発電アシストキャンペーンの適用には、適用条件を満たすお客さまからのお申込みが必要です。詳しくは、担当者へお問い合わせいただくか、東邦ガスホームページをご確認ください。
◎お客さまの条件にあわせたシミュレーションについては、担当者へお問い合わせください。

ダブル発電アシストキャンペーン 検索

床暖房や浴室暖房乾燥機、エネファーム エコジョーズなどをご利用のお客さまは、おトクな「家まるごとトクトク料金」をお選びいただけます。

◎一般料金（供給約款料金）表

料金表	1ヵ月のご使用量	基本料金（1ヵ月につき）<税込>	従量料金単価※1（1㎥につき）<税込>
A	20㎥まで	745.20円	206.70円※2
B	20㎥をこえて50㎥まで	1,560.00円	165.96円※2
C	50㎥をこえて100㎥まで	1,800.00円	161.16円※2
D	100㎥をこえて250㎥まで	2,040.00円	158.76円※2
E	250㎥をこえて500㎥まで	2,600.00円	156.52円※2
F	500㎥をこえる	6,980.00円	147.76円※2

※1 従量料金単価は原料費調整制度にもとづき毎月調整いたします。 ※2 平成27年9月料金改定時点における基準平均原料価格（83,350円/t）にもとづく従量料金単価。実際に適用される単価は東邦ガス営業所またはホームページにてご確認ください。

おトクになる主な条件は？

ガス温水床暖房をお使いのお客さま

家まるごと 床暖トクトク料金 家庭用床暖房契約

<適用条件>●居住の目的だけに建てられた住宅にお住まいであること（ガスメーターの能力の合計が10号相当以下の併用住宅も可）。●居室（浴室、洗面所、廊下などは含みません。）でガス温水暖房（温水床暖房、温水エアコン、暖房放熱器）をご使用いただいていること（ガス温水浴室暖房乾燥機のみのご使用は適用対象となりません）。●ガス温水暖房用の熱源機を設置いただいていること。

エコジョーズプラン（1種）

高効率給湯器「エコジョーズ」を給湯にお使いいただいているお客さま

期間	基本料金（1ヵ月につき）<税込>	従量料金単価※1（1㎥につき）<税込>
通年	2,808.00円	115.70円※2

28㎥/月以上ガスをお使いいただいた場合、エコジョーズ料金よりもおトクです。

■割引メニューが付くとさらにおトク！

5%割引（乾燥割引）

○割引の上限額は3,240円/月（税込）です。
○検針時のガス使用量が0㎥の場合、割引額は0円になります。

標準プラン（2種）

上記以外のお客さま

期間	基本料金（1ヵ月につき）<税込>	従量料金単価※1（1㎥につき）<税込>
通年	2,862.00円	118.70円※2

28㎥/月以上ガスをお使いいただいた場合、一般料金よりもおトクです。

※1 従量料金単価は原料費調整制度にもとづき毎月調整いたします。 ※2 平成27年9月料金改定時点における基準平均原料価格（83,350円/t）にもとづく従量料金単価。実際に適用される単価は東邦ガス営業所またはホームページにてご確認ください。

■割引メニューが付くとさらにおトク！

5%割引（乾燥割引）

エコウィルをお使いならさらに 5%割引（エコウィル割引）

セットで10%割引（エコウィル乾燥割引）

○割引の上限額は3,240円/月（税込）です。
○検針時のガス使用量が0㎥の場合、割引額は0円になります。

調理、温水、暖房のそれぞれでガス機器をお使いのお客さま

おふろ キッチン 暖房

家まるごと あったかトクトク料金 家庭用調理・温水・暖房契約

<適用条件>●居住の目的だけに建てられた住宅にお住まいであること（ガスメーターの能力の合計が10号相当以下の併用住宅も可）。●次の3種類のガス機器をそれぞれ1つ以上お使いいただいていること。

①調理機器：ガステーブル、ビルトインコンロ、ガス炊飯器、高速オーブン、一口コンロなど ②温水機器：ガス給湯器、ガスふろがま、小型湯沸器など ③暖房機器：ガスファンヒーター、ガスストーブ、ガス温水床暖房、ガス温水浴室暖房乾燥機、FF暖房機、ガスルームエアコン、暖房放熱器など

エコジョーズプラン（1種）

高効率給湯器「エコジョーズ」を給湯にお使いいただいているお客さま

期間	料金表	1ヵ月のご使用量	基本料金（1ヵ月につき）<税込>	従量料金単価※1（1㎥につき）<税込>
12〜4月（暖房期）	A	20㎥まで	950.40円	168.82円※2
	B	20㎥をこえて70㎥まで	1,215.00円	155.59円※2
	C	70㎥をこえる	2,937.60円	130.98円※2
5〜11月	エコジョーズ料金			

暖房期（12〜4月）に7㎥/月以上ガスをお使いいただいた場合、エコジョーズ料金よりもおトクです。

標準プラン（2種）

上記以外のお客さま

期間	料金表	1ヵ月のご使用量	基本料金（1ヵ月につき）<税込>	従量料金単価※1（1㎥につき）<税込>
12〜4月（暖房期）	A	20㎥まで	972.00円	172.50円※2
	B	20㎥をこえて70㎥まで	1,242.00円	159.00円※2
	C	70㎥をこえる	2,997.00円	133.93円※2
5〜11月	一般料金（供給約款料金）			

暖房期（12〜4月）に7㎥/月以上ガスをお使いいただいた場合、一般料金よりもおトクです。

■割引メニューが付くとさらにおトク！

5%割引（乾燥割引）

○エコジョーズプラン（1種）、標準プラン（2種）のいずれも、割引適用条件を満たす場合に割引メニューが適用可能です。
○割引の上限額は3,240円/月（税込）です。
○検針時のガス使用量が0㎥の場合、割引額は0円になります。
○乾燥割引の適用には、居室にて暖房をご使用いただき、あわせて居住部分にて浴室暖房乾燥機もしくは衣類乾燥機のご使用が必要です。

※1 従量料金単価は原料費調整制度にもとづき毎月調整いたします。 ※2 平成27年9月料金改定時点における基準平均原料価格（83,350円/t）にもとづく従量料金単価。実際に適用される単価は東邦ガス営業所またはホームページにてご確認ください。

家庭用燃料電池システムエネファームをお使いのお客さま

<適用条件>●居住の目的だけに建てられた住宅にお住まいであること（ガスメーターの能力の合計が10号相当以下の併用住宅も可）。●家庭用燃料電池システム「エネファーム」をお使いいただいていること。

期間	基本料金（1ヵ月につき）<税込>	従量料金単価※1（1㎥につき）<税込>
通年	2,808.00円	114.40円※2

25㎥/月以上ガスをお使いいただいた場合、一般料金よりもおトクです。

※1 従量料金単価は原料費調整制度にもとづき毎月調整いたします。 ※2 平成27年9月料金改定時点における基準平均原料価格（83,350円/t）にもとづく従量料金単価。実際に適用される単価は東邦ガス営業所またはホームページにてご確認ください。

■割引メニューが付くとさらにおトク！

セットで10%割引（床暖乾燥割引）

○割引の上限額は3,240円/月（税込）です。
○検針時のガス使用量が0㎥の場合、割引額は0円になります。

高効率給湯器エコジョーズをお使いのお客さま

<適用条件>●居住の目的だけに建てられた住宅にお住まいであること（ガスメーターの能力の合計が10号相当以下の併用住宅も可）。●高効率給湯器「エコジョーズ」を給湯にお使いいただいていること。

◎エコジョーズ料金表

料金表	1ヵ月のご使用量	基本料金（1ヵ月につき）<税込>	従量料金単価※1（1㎥につき）<税込>
A	20㎥まで	745.20円	200.80円※2
B	20㎥をこえて50㎥まで	1,530.00円	161.56円※2
C	50㎥をこえて100㎥まで	1,760.00円	156.96円※2
D	100㎥をこえて250㎥まで	1,980.00円	154.76円※2
E	250㎥をこえて500㎥まで	2,530.00円	152.56円※2
F	500㎥をこえる	6,780.00円	144.06円※2

1㎥/月以上ガスをお使いいただいた場合、一般料金よりもおトクです。

給湯器に付いているこのマークが目印です。

ecoジョーズ

平成17年以前に設置されたエコジョーズには、上記のマークが付いていない場合があります。詳しくは給湯器の型式（給湯器本体に記載）をご確認の上、東邦ガスまでお問い合わせください。

※1 従量料金単価は原料費調整制度にもとづき毎月調整いたします。 ※2 平成27年9月料金改定時点における基準平均原料価格（83,350円/t）にもとづく従量料金単価。実際に適用される単価は東邦ガス営業所またはホームページにてご確認ください。

■ 詳しくは、トクトクコールまたは 東邦ガス ホームページでご案内しています。 www.tohogas.co.jp

お客さまにあったガス料金メニューをご案内いたします。

☑受付時間＝平日10:00〜17:00

【家庭用お得料金照会ダイヤル】

トクトクコール ナビダイヤル 0570-010956

ナンバーディスプレイを利用しています

IP電話をご利用のお客さまは、TEL:052-848-2495へおかけください

◎ご契約にはお客さまのお申し込みが必要です。◎

試算条件

●このカタログ記載の数値（年間光熱費など）は、下記の試算条件で算出しています。
●実際の光熱費は、家族構成・生活スタイル、建物、使用機器や使用方法によって異なります。また、気温や水温によっても異なります。
●導入時に初期費用（ガス機器購入費や設置工事費など）が必要となります。
●一次エネルギー換算値：電気9.76MJ/kWh、ガス45MJ/㎥。

家族構成	○4人家族（勤め人・専業主婦・中学生・小学生）
建物構造	○戸建2階　LDK／25.6㎡　寝室／12.8㎡　子供部屋／9.6㎡　子供部屋／9.6㎡　和室／9.6㎡　○熱損失係数Q値＝2.6W/㎡K（平成11年省エネ基準Ⅳb地域相当）

		エネファーム	エコウィル	エコジョーズ	従来システム（電気・ガス併用住宅）	オール電化住宅
使用機器（主なもの）		○エネファーム ○ガスコンロ	○エコウィル ○ガスコンロ	○ガス給湯暖房熱源機（潜熱回収型） ○ガスコンロ	○ガス給湯暖房熱源機（潜熱回収型でないタイプ） ○ガスコンロ	○エコキュート ○IH（電磁調理器）
		○エアコン ○ガス温水床暖房 ○ガス温水浴室暖房乾燥機	○エアコン ○ガス温水床暖房 ○ガス温水浴室暖房乾燥機	○エアコン ○ガス温水床暖房 ○ガス温水浴室暖房乾燥機	○エアコン ○ガス温水床暖房 ○ガス温水浴室暖房乾燥機	○エアコン ○電気式床暖房（ヒーター式） ○電気式浴室暖房乾燥機
適用料金	共通の条件	○ガス料金・割引メニュー、電気料金・割引メニューは、それぞれ東邦ガス、中部電力の基本料金および原料(燃料)調整費および消費税8%等相当額を含む平成27年10月時点のもの。なお、ガス料金、電気料金は、原料・燃料価格の変動に応じ、毎月見直されます。金額は1,000円未満を四捨五入。 ○太陽光発電ありの場合の、固定買取価格は、平成27年10月時点のもの。東邦ガスダブル発電アシストキャンペーンの提供ポイントは、含めないものとして試算しています。なお、ダブル発電アシストキャンペーンの適用には、適用条件を満たすお客さまからのお申込みが必要です。キャンペーンの詳細および適用条件等については、東邦ガスホームページまたはキャンペーンリーフレットをご覧ください。				
	個別条件 太陽光発電なし	買電量 1,831kWh、 ガス使用量 1,241㎥ ○ガス：家庭用燃料電池契約（床暖乾燥割引） ○電気：従量電灯B40A	買電量 2,655kWh、 ガス使用量 1,122㎥ ○ガス：家庭用床暖房契約（2種）（エコウィル乾燥割引） ○電気：従量電灯B40A	買電量 4,869kWh、 ガス使用量 888㎥ ○ガス：家庭用床暖房契約（1種）（乾燥割引） ○電気：従量電灯B40A	買電量 4,869kWh、 ガス使用量 988㎥ ○ガス：家庭用床暖房契約（2種）（乾燥割引） ○電気：従量電灯B40A	買電量 11,152kWh ○電気：Eライフプラン15kVA
	個別条件 太陽光発電あり	買電量 1,591kWh、 売電量 4,672kWh、 ガス使用量 1,241㎥ ○ガス：家庭用燃料電池契約（床暖乾燥割引） ○電気：従量電灯B40A	買電量 1,536kWh、 売電量 3,793kWh、 ガス使用量 1,122㎥ ○ガス：家庭用床暖房契約（2種）（エコウィル乾燥割引） ○電気：従量電灯B40A	買電量 3,191kWh、 売電量 3,234kWh、 ガス使用量 888㎥ ○ガス：家庭用床暖房契約（1種）（乾燥割引） ○電気：従量電灯B40A	買電量 3,191kWh、 売電量 3,234kWh、 ガス使用量 988㎥ ○ガス：家庭用床暖房契約（2種）（乾燥割引） ○電気：従量電灯B40A	買電量 8,737kWh、 売電量 2,497kWh ○電気：Eライフプラン15kVA

使用状況	○調理は自炊にて毎日行う。 ○毎日手洗い、風呂の湯張りおよび、シャワーにて洗体を行う（湯はり180リットル/日。シャワー等270リットル/日。湯温40℃）。 ○浴室暖房乾燥機は、冬季の暖房は週5回、衣類乾燥は年間を通じて週1回使用。暖房および、乾燥に要するエネルギー量は東邦ガス調べ。 ○主要な家電製品（テレビ、冷蔵庫、掃除機、洗濯機、炊飯器、ドライヤー、温水洗浄便座等）および、各部屋の照明を使用。各家電製品の電気使用量は、東邦ガス調べ。 ○LDKは冷房をエアコン、暖房は床暖房を使用。その他の部屋の冷暖房はエアコンを使用。 ○暖房設定温度20℃、冷房設定温度 昼間27℃、深夜28℃とし、運転時刻における外気温、建物構造より空調用エネルギー量を算出。 ○家電製品の使用時間、各部屋の空調時間は、「2010年国民生活時間調査報告書（NHK放送文化研究所）」における平日・休日別の平均行為者率にもとづき、東邦ガスにて運転パターンを設定。 ○名古屋市の外気温データを使用。 ○エネファームまたはエコウィルで発電した電気をほぼ住宅内で使用。 ○太陽光発電あり（搭載容量：4.0kW）の場合、年間発電量4,912kWh。※名古屋市設置。南向き、傾斜角30° メーカー試算値
年間負荷	○給湯：19.5GJ　○暖房：17.0GJ　○調理：2.2GJ　○冷房：9.8GJ　○浴暖：1.0GJ　○電灯・コンセント：13.9GJ

安全に関するご注意

・ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。取扱いを誤りますと、火災・やけど・不完全燃焼などの原因になります。
・地域によって、ガス種が異なります。ガス種を確認のうえ、お買い求めください。ガス種が違いますと、火災・やけど・不完全燃焼の原因となります。
・本カタログの商品は家庭用です。業務用などで長時間使用しますと著しく機器の寿命が縮まることがあります。
・機種の目的とする用途以外に使用しないでください。故障の原因になります。
・施工を伴う機器の設置、移動および給排気設備などの付帯工事は、お買上げの販売店または専門業者に依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。

●エネファーム・エコウィル・太陽光発電

・万一、ご使用中に異常な燃焼、臭気、音を感じられたときはあわてずに、すみやかに、運転停止してガス栓を閉じ、換気を十分に行ったうえで販売店または東邦ガスに連絡してください。絶対に火をつけたり電気器具（換気扇その他）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しをしたり、電話（携帯電話を含みます。）を使用したりしないでください。炎や火花で引火し爆発事故をおこすことがあります。
・地震、火災が発生したときには、すみやかにエネファーム、エコウィルの運転を停止してください。
・運転中、停止後しばらくは機器が高温になっていますので、やけどに十分ご注意ください。
・ご入浴、シャワーをお使いになる時は、熱いお湯でやけどの危険性がありますので、十分注意しつつ、まず手でお湯の温度を確かめるなどしてからご使用ください。
・お湯を止めた後に再使用する時や、お湯の量を急に少なくした時、あるいは万一、機器の故障の際には一瞬、熱いお湯が出ることがあります。やけどの危険性がありますので出始めのお湯は手や体にかけないでください。
・シャワー、給湯の使用中は、ご使用者以外の方がお湯の温度を変更しないでください。
・長時間のご使用によって貯湯タンクに水あかがたまったり、配管材料の劣化などによって水質が変わることがあります。飲用される場合は下記の点に注意し、必ず一度、沸騰させてからにしてください。
①必ず水質基準に適合した上水を使用してください。②熱いお湯が出てくるまでの水（配管にたまっている水）は飲用せずに雑用水としてご使用ください。
・水あかや凍結を防ぐため、長期間使用しない時または1年に1〜3回程度、水抜きをしてください。その際はお湯が残っているとやけどの危険性がありますので、リモコンの貯湯タンク貯湯量にてお湯が残っていないことを確認してから行ってください。
・強酸、強アルカリ洗剤および硫黄を含んだ入浴剤は、熱交換器が腐食する原因になりますので使用しないでください。また故障の原因となりますので循環アダプターのフィルターの掃除はこまめに行ってください。
・浴そうの循環アダプター付近でもぐったりすると体の一部や髪の毛などが吸い込まれておぼれたり、けがをするなど思わぬ事故につながります。特に小さなお子さまには注意してください。循環アダプターのフィルターをはずして使用しないでください。
・エネファーム、エコウィルを屋内に設置したり、増改築等で波板、ビニールなどで囲んだりして、閉塞状態にしないでください。排気ガスによる中毒などの原因となります。
・据付工事に不備があると、ガス漏れ、水漏れや感電、火災の原因になりますので、ご自分での工事はなさらないで、専門の施工業者にお任せください。
・エネファーム、エコウィルのアースが確実に取り付けられていることを確認してください。
・エネファーム、エコウィルはご自分で分解、修理や改造をしないでください。思わぬ事故や故障の原因になったりするほか、エネファーム、エコウィルのフルサポートサービスを受けることができなくなります。
・給水用に地下水（井戸水・温泉水等）をお使いにならないでください。
・給気、排気が十分にできる場所に設置して、給気口や排気口を物でふさがないでください。不完全燃焼をおこし危険です。
・積雪や屋根から落ちた雪により、排気口・給気口がふさがれないように点検、除雪または防雪の処置を行ってください。
・エネファーム、エコウィルは、排気ガスが滞留しないように大気に開放された屋外に据え付けてください。また、建物の給排気口や窓、建物内へ連絡する配管や通気口などから排気ガスが建物内に入らないように設置場所に注意してください。排気ガスが建物内に流入すると中毒などの原因になります。
・可燃性ガスの漏れる恐れがあるところやガソリン、ベンジン、灯油、接着剤など引火物のあるところへは据え付けないでください。
・エネファーム、エコウィルの近くには、プラスチック・紙などの燃えやすいものを置かないでください。
・エネファーム、エコウィル周辺および搬入通路には、点検・修理の妨げになるものを置かないようにしてください（移設困難なもの、樹木・植栽等の成長するもの）。
・機器を設置される場合は、各地域の条例等の各法令に従い設置してください。また、発電開始にあたり、電力会社への届け出等を実施してください。
・太陽光発電の設置には、太陽光発電メーカーによる「施工ＩＤ」の取得が必要です。
・エコウィル、エネファームには、家庭用用途でのご使用に限り、安心してお使いいただけるよう、フルサポート（10年間の無償点検・修理サービス）※が付いています。
※お客さまの過失・故意による故障と判断される場合、修理費用（出張料、技術料、部品代など）は有償となります。

安全上のご注意

・ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。取扱いを誤りますと、火災・やけど・不完全燃焼などの原因になります。
・地域によって、ガス種が異なります。ガス種を確認のうえ、お買い求めください。ガス種が違いますと、火災・やけど・不完全燃焼の原因となります。
・本カタログの商品は家庭用です。業務用などで長時間使用しますと著しく機器の寿命が縮まることがあります。
・機種の目的とする用途以外に使用しないでください。故障の原因になります。
・施工を伴う機器の設置、移動および給排気設備などの付帯工事は、お買上げの販売店または専門業者に依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。

●温水機器

・機器を設置される場合は、各地域の条例を事前にご確認ください。また、修理・点検のしやすい場所に設置してください。設置場所によっては修理ができない場合があります。
・機器は給気・排気が十分できる場所に設置してください。また、給気口・排気口を物などでふさがないでください。不完全燃焼の原因となります。
・機器や排気筒等の周囲に燃えやすい物やスプレー缶を置かないでください。また、給湯器が燃焼しているとき、近くでガソリンやベンジンのような引火しやすい物を使わないでください。やけど・火災の恐れがあります。
・使用中や使用直後は、機器の排気口（排気筒）が高温になっているので、手を触れないでください。やけどの恐れがあります。
・シャワー、ふろの湯、出湯口などが高温になることがあるので、確かめて使用してください。やけどの恐れがあります。
・上水用機器のため温泉水・井戸水等で使用されますと耐久性を損なう場合があります。この場合は保証期間内でも有償修理となります。
・乾電池を使用する機器を廃棄する際は、乾電池を取り外してください。

●ビルトインコンロ・テーブルコンロ

・機器を設置する周囲の壁などが不燃材料以外の材料で仕上げられている場合、防火上有効な離隔距離を確保することができる場所に設置してください。
離隔距離が取れない場合は、必ず防熱板による防火処置を行ってください。
・乾電池を使用する機器を廃棄する際は、乾電池を取り外してください。

●ガス温水浴室暖房乾燥機

・故意に水をかけないでください。水がかかると感電の恐れがあります。
・スプレー缶などを直接温風が当たるところに放置しないでください。熱によりスプレー缶の圧力が上がり、爆発などの恐れがあります。
・半密閉式（CF・FE）のふろがまや給湯器などが設置された浴室には使用できません。排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。
・長時間にわたり温風や送風をからだに直接あてないでください。「脱水状態」や、「低温やけど」の恐れがあります。
・入浴中に温風が直接、濡れた体に当たると寒く感じる場合があります。不快に感じる場合は、風向きを変えたり風速を弱めてください。
それでも不快に感じる場合は、入浴中のご使用をお控えください。

●ガス温水床暖房

・床に衝撃を加えないでください。床が破損し、水漏れの恐れがあります。
・暖房以外の特殊な用途（例えば衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など）には使わないでください。
・暖房を設置している床に、突起物（釘・画びょう・きり・裁縫針・ダニ防虫剤の注射針・はさみなど）を刺したりしないでください。水漏れの原因になります。
・キャスター付きの椅子や家具および車椅子などの使用は避けてください。傷やへこみ、床鳴り等の原因となります。
・閉め切ったお部屋では、ごくまれに体調が悪くなる場合があります。その場合には床暖房が原因のひとつに考えられますので、窓を開放し、換気を行ってください（床暖房以外の製品が原因の場合もありますので、施工店にご相談ください）。
・床暖房のかかっている場所に、カーペット、ゴザ等の敷物を敷かないでください。性能が発揮できない場合や、床暖房の熱がこもって、床仕上げ材にひび割れ、変形、収縮、変色などの不具合が生じることがあります（ホットカーペットやこたつなどとの併用はしないでください）。
・床暖房の上に、調度品、家具などを直接置きますと、家具などに熱がこもり、ひずみ等が発生する恐れがあります。床表面と家具などの間に空間を設けるようにし、熱がこもらないように配慮してください。
・ピアノなど重量物にはパッド等の緩衝材を敷いて集中した荷重がかからないよう設置してください。床が破損し、水漏れの恐れがあります。
・重い家具などを動かす場合には、引きずらずに必ず持ち上げて移動するようにしてください。また、椅子などを引きずりますと床仕上げ材に傷がつきます。床と接触する部分にフェルトなどを貼り付けて保護してください。
・次のようなものをこぼした場合には床仕上げ材、床暖房パネルの変色など品質を損なう場合がありますので、乾いた布などで速やかに拭き取ってください（水、薬品、醤油、ペットの排泄物など）。
・常時、水の飛び散る台所や洗面所周辺は、濡れたまま長時間放置しないでください。床仕上げ材や床暖房パネルの品質を損なうことがあります。
・毛染剤、家庭用パーマ液、靴墨などの汚染はとれません。使用する時は、必ず床の上にカバーをしてください。
・フローリングやカーペット、畳は直射日光に長時間さらされると日焼けによる変色が生じる恐れがあります。カーテンやブラインドで直射日光をできるだけ遮ってください。
・床暖房を使用すると、まれに床面から音がする場合があります。これは、床暖房の熱によって本体および床仕上げ材、床の構造体が膨張・収縮し発生するものや温水の通水音によるもので、異常ではありません。
・床暖房部やその周辺部および温水配管接続部、温水配管部などで、床面の足触りが部分的に周辺部分と異なることがありますが異常ではありません。
・建物条件、外気条件によっては補助暖房が必要な場合があります。
・フローリングや畳などは天然材を使用しています。耐熱処理や含水率調整した床暖房用のものを使用していますが、床暖房の熱やエアコンなどの暖房装置の連続使用による乾燥で素材が収縮し、わずかですが継ぎ目に隙間が生じることがあります。

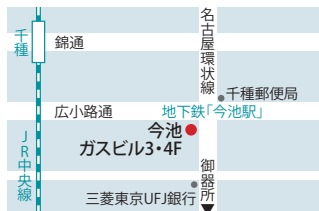
〈フローリングの場合〉
・植木鉢やプランターの下には必ず皿を敷いて、水がフローリングの上に流れないようにしてください。水が流れるとフローリング表面に、変色やヒビワレが生じる恐れがあります。
・耐傷性フローリングにワックスをかけないでください。艶ムラなど仕上げ感を損なう場合があります。
・床暖房パネルどうしやダミーパネル（マット）との継ぎ合わせ部分、床仕上げ材の継ぎ合わせ部分には、多少の凹凸があります。光の照らし具合により、目立つことがありますが異常ではありません。

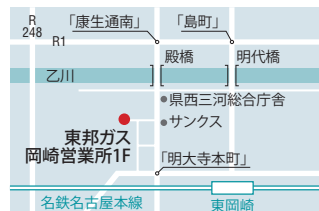
〈畳の場合〉
・畳は通常の畳と同様、多湿によりカビが生えることがあります。特に天然い草はカビが発生しやすいため、取扱説明書をよくご覧いただき、お手入れをしてください。

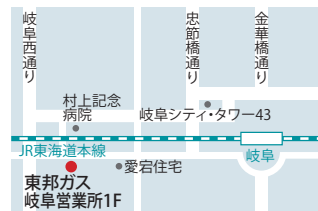
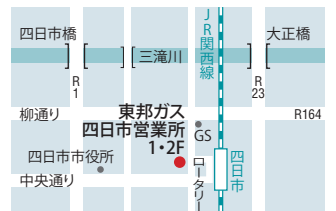
〈カーペットの場合〉
・シミ取り剤・漂白剤・カビ取り剤などは、パイルを変色させる可能性がありますのでご使用はお避けください。
・床暖房中の床面に長時間座ったり、寝そべると比較的低い温度でも皮膚障害を起こす危険があります。特に病人・高齢者・乳幼児・皮膚の弱い方などには、ご家族の方が十分にご注意ください。

LIVENAS 東邦ガス リベナスショールーム

■営業時間：10:00〜18:00　■定休日：水曜日（祝日の場合は営業）・年末年始・お盆　■駐車場：あり

リベナス今池　☎ 052-732-2961
名古屋市千種区今池1-8-8 今池ガスビル3・4F
（地下鉄東山線・桜通線「今池駅」下車⑩番出口直結）

リベナス岡崎　☎ 0564-21-2266
岡崎市久後崎町字本郷53 東邦ガス岡崎営業所1F
（名鉄「東岡崎駅」北出口から西へ徒歩約7分）

R248
R1
「康生通南」
「島町」
殿橋
明代橋
乙川
県西三河総合庁舎
サンクス
東邦ガス岡崎営業所1F
「明大寺本町」
名鉄名古屋本線
東岡崎

ご注意）リベナス岡崎へカーナビでお越しの際は「住所」で検索ください。

リベナス岐阜　☎ 058-272-8020
岐阜市加納坂井町2 東邦ガス岐阜営業所1F
（JR「岐阜駅」南口から西へ徒歩約8分）

リベナス四日市　☎ 059-353-9211
四日市市栄町3-8 東邦ガス四日市営業所1・2F
（JR関西線「四日市駅」出口正面すぐ）

営業所一覧

お問い合わせは、お客さまセンターで承ります。 下記の電話番号にお電話いただきますと「お客さまセンター」につながります。お客さまセンターでは ナンバーディスプレイを利用しています。

●名古屋支社

星ヶ丘営業所 ☎(052)781-6131 名古屋市千種区星が丘元町15-33
北 営 業 所 ☎(052)902-1111 名古屋市北区新沼町148
瀬戸営業所 ☎(0561)82-6105 瀬戸市共栄通1-30
日進営業所 ☎(052)802-1234 日進市浅田町笹原8-1
中村営業所 ☎(052)471-1151 名古屋市中村区太閤通5-39
笠寺営業所 ☎(052)821-7141 名古屋市南区前浜通3-8
東海営業所 ☎(0562)32-2101 東海市高横須賀町町新田8
半田営業所 ☎(0569)21-1526 半田市東新町41
一宮営業所 ☎(0586)73-0101 一宮市音羽1-1-13
春日井営業所 ☎(0568)31-6144 春日井市柏井町2-37
小牧営業所 ☎(0568)73-1551 小牧市中央1-267
あま営業所 ☎(052)442-5732 あま市木田申尾10-1

●三河支社

岡崎営業所 ☎(0564)21-2231 岡崎市久後崎町字本郷53
西 尾 S C ☎(0563)53-7400 西尾市丁田町字落33-4
豊田営業所 ☎(0565)32-3070 豊田市挙母町5-64
刈谷営業所 ☎(0566)21-1647 刈谷市幸町3-2-9

●岐阜支社

岐阜営業所 ☎(058)272-2166 岐阜市加納坂井町2
各務原SC ☎(058)384-0588 各務原市鵜沼各務原町7-139
東 濃 S C ☎(0574)64-3031 可児市皐ヶ丘1-1-1

●三重支社

津 営 業 所 ☎(059)228-7161 津市南丸之内4-10
伊 勢 S C ☎(0596)28-9101 伊勢市船江2-27-43
松 阪 S C ☎(0598)51-5518 松阪市京町1区30-4
四日市営業所 ☎(059)353-9151 四日市市栄町3-8
桑 名 S C ☎(0594)31-0805 桑名市松ノ木3-8-1
鈴 鹿 S C ☎(059)368-2255 鈴鹿市白子町2925-1

SC…サービス・センター
（2015年10月時点）

東邦ガス株式会社

〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町19-18

ホームページアドレス
www.tohogas.co.jp

15.10·45（T）